

№ ОРД-ХИР-21

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Северо-Осетинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской
реабилитацией**

**УТВЕРЖДЕНО
протоколом заседания
Центрального
координационного учебно-
методического совета от
«05» февраля 2021 г. № 3**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Физиотерапевтические методы лечения в хирургии»

по специальности 31.08.67 Хирургия

**Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «03» февраля 2021 г. (протокол № 5)**

Профессор кафедры психиатрии с неврологией,
нейрохирургией и медицинской реабилитацией, д.м.н.
А.С. Цгоев

г. Владикавказ 2021г.

СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Паспорт оценочных средств
4. Комплект оценочных средств:
 - вопросы к зачету;
 - тесты
 - ситуационные задачи;

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Физиотерапевтические методы
лечения в хирургии»**

№	Наименование контролируемого раздела дисциплины/практики	Код формируемых компетенций	Форма контроля
1	2	3	4
Вид контроля	Промежуточный		
-	«Физиотерапевтические методы лечения в хирургии»	УК 1; ПК 1,3,5,6,7,8,9	Вопросы к зачету, ситуационные задачи, тесты

Перечень вопросов, выносимых на зачет по теме «Физиотерапевтические методы лечения в хирургии»:

1. назовите показания к физическим методам лечения в хирургии.
2. Особенности дозирования физических факторов у больных с хирургическими заболеваниями . Особенности техники проведения процедур .
3. Каковы роль и место физических факторов в комплексном лечении больных с облитерирующими заболеваниями конечностей.
4. Назовите лечебные методики физиотерапии, применяемые у больных с воспалительными заболеваниями мягких тканей, желез и костного аппарата.
5. Особенности отбора на санаторно-курортное лечение больных хирургического профиля
6. Роль физических методов лечения в комплексной реабилитации послеоперационных осложнений.
7. Назовите аппаратные методы лечения, применяемые в лечении ожогов и отморожений.
9. назовите абсолютные и относительные противопоказания к применению физических методов лечения у больных с хирургическими заболеваниями
10. назовите лечебные методики физиотерапии, применяемые в лечении рожистого воспаления.
11. Назовите лечебные методики, применяемые в лечении варикозного расширения вен и тромбофлебита.

Тесты

1. 01.01. К выдающимся отечественным физиотерапевтам не относится:
 - а) Щербак А.Е.
 - б) Киричинский А.Р.
 - в) Чижевский А.Л.
 - г) Вермель С.Б.
 - д) Павлов И.П.

2. 01.02. Основным показателем деятельности физиотерапевтического подразделения является:

- а) количество первичных больных
- б) количество физиотерапевтических аппаратов в отделении
- в) показатель охвата физиолечением
- г) количество физиотерапевтических кабинетов
- д) число врачей физиотерапевтов в отделении

3. 01.03. Физиотерапевтический кабинет организуют при коечной мощности стационара:

- а) 50 коек;
- б) 100 коек;
- в) 200 коек;
- г) 300 коек;
- д) 400 коек;

4. 01.04. Физиотерапевтическое отделение организуется при коечной мощности стационара не менее:

- а) 100 коек
- б) 200 коек
- в) 300 коек
- г) 400 коек
- д) 600 коек

5. 01.05. Количество условных единиц выполнения физиотерапевтических процедур в год для среднего медперсонала составляет:

- а) 10 000 ед.
- б) 15 000 ед.

в) 20 000 ед.

г) 25 000 ед.

д) норматив определяется специальной комиссией.

6. 01.06. За одну условную физиотерапевтическую единицу принято время:

а) 5 мин.

б) 8 мин.

в) 10 мин.

г) 12 мин.

д) 15 мин.

7. 01.07. Норма нагрузки в смену медицинской сестры по массажу составляет:

а) 18 усл. ед.;

б) 21 усл. ед.;

в) 26 усл. ед.;

г) 30 усл. ед.;

д) 36 усл. ед.

8. 01.08. В физиотерапевтическом отделении в смену выполняется не менее:

а) 50 процедур

б) 100 процедур

в) 200 процедур

г) 250 процедур

д) 300 процедур

9. 01.09. Ответственность за безопасность работы и правильную эксплуатацию физиотерапевтической аппаратуры возлагается:

- а) на руководителя лечебного учреждения
- б) на заместителя руководителя по медчасти
- в) на заместителя руководителя по АХР
- г) на врача-физиотерапевта
- д) на главную медицинскую сестру

10. 01.10. К самостоятельному проведению процедур физиотерапии могут быть допущены лица:

- а) прошедшие инструктаж по технике безопасности
- б) имеющие удостоверение о прохождении специализации по физиотерапии
- в) обученные безопасности труда в соответствии с ОСТ 42-21-16-86
- г) закончившие медучилище
- д) имеющие высшую квалификационную категорию по физиотерапии

11. 01.11. Функционирование физиотерапевтического отделения при отсутствии заземляющего контура:

- а) разрешается
- б) не разрешается
- в) разрешается по согласованию с главврачом;
- г) разрешается по согласованию с физиотехником
- д) разрешается по согласованию с инженером по охране труда

12. 01.12. При приеме на работу в ФТК (ФТО) проводится инструктаж по технике безопасности:

- а) вводный
- б) первичный
- в) текущий
- г) правильно а) и б)
- д) повторный

13. 01.13. Проведение физиотерапевтических процедур младшим медперсоналом ФТК (ФТО):

- а) разрешается
- б) не разрешается
- в) разрешается по согласованию с заведующим ФТО (ФТК)
- г) разрешается при стаже работы младшего персонала более 5 лет
- д) разрешается в присутствии медсестры ФТО

14. 01.14. Неисправности в физиотерапевтической аппаратуре могут быть устранены лишь:

- а) медсестрой физиокабинета
- б) инженером по охране труда
- в) работником мастерских медтехники
- г) работником ремонтных мастерских лечебного учреждения
- д) инженером-метрологом

15. 01.15. Норма расхода этилового спирта 96.6° в ФТО на 1000 физиопроцедур составляет:

- а) 500 г
- б) 800 г
- в) 1000 г
- г) 1300 г
- д) 1500 г

16. 01.16. Разработка инструкции по технике безопасности для физиотерапевтических аппаратов:

- а) входит в обязанности заведующего ФТК
- б) не входит в обязанности заведующего ФТК
- в) разработка инструкций желательна, но не обязательна
- г) по указанию инспектора по труду профсоюза медработников

д) только по указанию инженера по охране труда

51. 04.01. Комплексная программа физиопрофилактики предусматривает применение физических факторов с целью:

- а) предупреждения развития заболеваний;
- б) закаливания организма;
- в) повышения сопротивляемости к профессиональным раздражителям;
- г) предупреждения обострения хронических заболеваний;
- д) всего перечисленного

52. 04.02. Первичная профилактика включает мероприятия, направленные на:

- а) предупреждение развития заболеваний;
- б) предупреждение утомления;
- в) оздоровление внешней среды;
- г) все перечисленное
- д) только а и в

53. 04.03. Вторичная профилактика включает мероприятия, направленные на:

- а) профилактику осложнений заболеваний;
- б) предупреждение обострения хронических заболеваний;
- в) лечение заболеваний в острой стадии;
- г) правильно а и б
- д) правильно б и в

54. 04.04. Целью первичной профилактики является:

- а) развитие адаптации к колебаниям атмосферного давления;
- б) закаливание организма;

- в) усиление защитных реакций организма;
- г) развитие адаптации к колебаниям внешней температуры;
- д) все перечисленное

55. 04.05. Целью вторичной профилактики является:

- а) профилактика осложнений хронического заболевания;
- б) профилактика осложнений после оперативного вмешательства;
- в) удлинение периода ремиссии хронического заболевания;
- г) все перечисленное
- д) только а и в

56. 04.06. В построении и реализации профилактических программ роль физических факторов определяется:

- а) безболезненным лечением физическими методами;
- б) повышением эффективности лечения заболевания;
- в) потенцированием действия медикаментозного лечения и уменьшением лекарственной аллергии;
- г) тренировкой адаптационных сил организма
- д) всем перечисленным

57. 04.07. Организация вторичной физиопрофилактики (методами физиотерапии) предусматривает наличие:

- а) электросветолечебного отделения;
- б) отделения бальнеотерапии;
- в) теплечения;
- г) кабинета лазеротерапии и кабинета электроакупунктуры
- д) всего перечисленного

Ситуационные задачи

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 45 лет. Женщина.

Жалобы: болезненность и скудное отделяемое из язвы левой голени.

Объективные данные: язва диаметром 3,5 см в области нижней трети левой голени; вялый рост грануляционной ткани, имеющей сероватую окраску, при микробиологическом исследовании – рост кокковой микрофлоры.

Диагноз: сахарный диабет 1 типа, язва левой голени.

Сопутствующие заболевания: хронический пиелонефрит в стадии ремиссии.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

7

Пациент 50 лет. Мужчина.

Жалобы: умеренно выраженные боли в животе, возникающие после еды, общая слабость.

Диагноз: язвенная болезнь желудка в стадии начинающегося рубцевания.

Сопутствующие заболевания: эндемический зоб (гипотиреоз).

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования

5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 3

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 26 лет. Мужчина.

Жалобы: кашель с мокротой серозного характера, субфебрильная температура.

Rg: Инфильтрация нижней доли правого лёгкого без гнойного расплавления.

Диагноз: острая очаговая пневмония нижней доли правого легкого (4 сутки).

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 4

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 35 лет. Мужчина.

Жалобы: боли в области левой ушной раковины распирающего характера.

Диагноз: фурункул наружного слухового прохода слева.

Проведена хирургическая обработка.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
 2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
 3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
- 8
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
 5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного

заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 5

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 40 лет. Мужчина.

Жалобы: редкий кашель со скудным количеством светлой вязкой мокроты.

Температура нормализовалась 4 дня назад.

Диагноз: острый бронхит в стадии неполной ремиссии (давность заболевания 2 недели).

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 6

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 47 лет. Мужчина.

Поступил на отделение эндокринологии 18.03.2013.

Жалобы: онемение в нижних конечностях, преимущественно в областях голени и стопы.

При осмотре – патологии вен нижних конечностей не выявлено.

АД 130/70 мм. рт. ст.

Общий анализ мочи (от 18.03.2013) - кетоновые тела +1, С-пептид – повышен.

Клинический анализ крови (от 18.03.2013) - без патологии.

Биохимический анализ крови (от 18.03.2013) - без патологии.

Диагноз: СД 2 тип, диабетическая полинейропатия нижних конечностей.

Больной направлен на консультацию физиотерапевта по основному заболеванию 20.03.2013.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства

3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

9

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 7

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 25 лет. Мужчина.

Поступил на отделение хирургии 26.03.2013 с диагнозом острый аппендицит. Оперирован. 27.03.2013

Жалобы: боли в области послеоперационного шва.

При осмотре: общее состояние удовлетворительное, соответствует тяжести перенесенной операции. АД 124/80 мм.рт.ст, PS - 69 ударов в минуту. Температура утром 27.03.2013 - 36,9°C.

St. lokalis: в области послеоперационного шва пальпация болезненна, умеренная гиперемия и отек. Живот умеренно вздут, мягкий. Повязка сухая.

Общий анализ мочи: цвет – св. желтый, р-ция кислая, прозрачность – прозр., уд. вес 1,012, белок – нет, глюкоза – нет.

Общий анализ крови: лейкоциты $12,0 \times 10^9$ /л, СОЭ 28 мм/ч, гемоглобин – 150 г/л, эритроциты $4,6 \times 10^{12}$ /л, ЦП 1,0.

Биохимический анализ крови: сахар - 4,5 ммоль/л.

ЭКГ: ритм синусовый, ЧСС 70 ударов в минуту. Положение электрической оси нормальное.

Диагноз: острый аппендицит.

Аппендэктомия от 26.03.2013.

Поступил на физиотерапию 27.03.2013.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного

заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 8

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 52 лет. Женщина.

Диагноз: Острая очаговая пневмония нижней доли левого легкого.

Сопутствующий диагноз: Гипертоническая болезнь 2 ст. Фиброаденоматоз молочных желез.

Миома матки.

Методы физиотерапии:

УФО в эритемной дозе в проекции нижней доли левого легкого

Индуктотермия в проекции нижней доли левого легкого

Ингаляции влажные

10

Ингаляции паровые

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного

заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 9

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 48 лет. Женщина.

Жалобы: периодически возникающие боли в затылочной части головы. Повышение давления до 140/90 мм. рт. ст.

Диагноз: гипертоническая болезнь 1 ст.

Сопутствующий диагноз: остеохондроз шейного отдела позвоночника.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода

2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 10

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 49 лет. Мужчина.

Жалобы: боли в правом плечевом суставе, тугоподвижность, уменьшение амплитуды движений в правой верхней конечности.

Диагноз: адгезивный капсулит плеча справа.

Сопутствующие заболевания: дегенеративно-дистрофические изменения шейного и грудного отдела позвоночника.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
 2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
 3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
- 11
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
 5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
 6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 11

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 54 лет. Мужчина.

Диагноз: абсцесс ягодичной области постинъекционный, острая стадия:

Методы физиотерапии:

УФО в эритемной дозе

УВЧ в атермической дозе

Комбинированное воздействие УВЧ в атермической дозе и УФО в эритемной дозе

Дарсонвализация

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 12

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 49 лет. Женщина.

Диагноз: остеохондроз поясничного отдела позвоночника с выраженным болевым синдромом

Методы физиотерапии:

Лекарственный электрофорез кальция

Лекарственный электрофорез никотиновой кислоты

Ультрафонофорез йодида калия

Амплипульсфорез новокаина

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии

12

6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 13

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 66 лет. Женщина.

Жалобы: боль при опоре на левую пятку.

Диагноз: пяточная шпора слева.

В анамнезе: операция по поводу фибромиомы матки 10 лет назад (у гинеколога наблюдается 1 раз в 2 года).

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 14

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 58 лет. Мужчина.

Жалобы: боли в верхней половине шеи слева при поворотах головы, отдающие в правое плечо и руку.

Диагноз: остеохондроз шейного отдела позвоночника с корешковым синдромом.

Сопутствующий диагноз: сахарный диабет 2 типа, ГБ 2 ст.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 15

13

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 72 лет. Мужчина.

Диагноз: Гипертоническая болезнь 2 ст.

Сопутствующий диагноз: Атеросклероз сосудов головного мозга. ИБС. Стенокардия напряжения III ФК. Аденома предстательной железы II ст.

Методы физиотерапии:

Душ Шарко

Душ шотландский

Электросон

Магнитотерапия воротниковой области

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 16

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 26 лет. Женщина.

Беременность 28 недель.

Диагноз: средний отит, правосторонний.

Сопутствующий диагноз: пароксизмальная тахикардия.

Методы физиотерапии:

Инфракрасное облучение области правого уха

КУФ–облучение слухового прохода правого уха

УВЧ–терапия и КУФ–облучение слухового прохода правого уха

УВЧ–терапия области правого уха

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)

3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 17

14

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 30 лет. Женщина.

Диагноз: ожирение II ст

Сопутствующий диагноз: гипертоническая болезнь 2 ст.

Методы физиотерапии:

Душ Шарко

Ультразвуковая терапия

Соляные ванны

Общая криотерапия

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 18

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 15 лет. Мужчина.

Диагноз: Сколиоз грудного отдела позвоночника

Методы физиотерапии:

Низкочастотная магнитотерапия

Дифференцированный массаж позвоночника

Индуктотермия позвоночника

Грязевые аппликации на позвоночник

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 19

15

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 60 лет. Женщина.

Диагноз: перелом средней трети большеберцовой кости справа.

Наложена гипсовая повязка Давность перелома 1 месяц.

На Rg: формирующаяся костная мозоль.

Сопутствующие заболевания: ИБС, стенокардия напряжения 2 ФК, ГБ 2 ст.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 20

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 35 лет. Женщина.

Жалобы: периодически возникающая головная боль, сопровождаемая повышением АД до

140/90 мм рт.ст., повышенная утомляемость,

Диагноз: нейроциркуляторная дистония по гипертоническому типу.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 21

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 45 лет. Мужчина.

Диагноз: вибрационная болезнь I стадии (от действия местной вибрации).

Полиневритический синдром с явлениями ангиодистонии.

16

Сопутствующий диагноз: вегетативно–сосудистая дистония по гипертоническому типу.

Дорсопатия пояснично–крестцового отдела позвоночника с болевым синдромом.

Методы физиотерапии:

Двухкамерные гальванические ванны для верхних конечностей

Амплипульстерапия верхних конечностей

Диадинамотерапия верхних конечностей

Диадинамотерапия пояснично–крестцового отдела позвоночника

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 22

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 55 лет. Мужчина.

Жалобы: боли в надлобковой области справа, учащенное мочеиспускание.

Диагноз: мочекаменная болезнь. Камень 6 мм в нижней трети правого мочеточника.

Сопутствующие заболевания: хронический пиелонефрит, хронический простатит.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение для изгнания камня из мочеточника, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 23

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациентка 82 лет. Женщина.

Жалобы: боли и уплотнение в области правой ягодицы.

В анамнезе операция по поводу удаления фибромиомы матки 15 лет назад.

Объективно: уплотнение в области правой ягодицы, болезненное при пальпации.

17

Диагноз: абсцесс ягодичной области справа, постинъекционный.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 24

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 62 лет. Мужчина.

Диагноз: остеохондроз пояснично–крестцового отдела позвоночника с выраженным
болевым синдромом.

Рентгенологически: снижение высоты межпозвонковых дисков L3–L4, L4–L5, остеофиты.

Методы физиотерапии:

Лекарственный электрофорез кальция

Лекарственный электрофорез никотиновой кислоты

Ультрафонофорез йодида калия

Амплипульсфорез новокаина

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 25

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 27 лет. Женщина.

Диагноз: нарушение менструального цикла

Методы физиотерапии:

Лекарственный электрофорез магния

Лекарственный электрофорез цинка и меди

Лекарственный электрофорез кальция и фосфора

Ультрафонофорез лидазы

18

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 26

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 57 лет. Женщина.

Диагноз: Гонартроз, затухающее обострение.

Рентгенологически: снижение высоты суставной щели, краевые костные разрастания:

Методы физиотерапии:

Лекарственный электрофорез кальция

Амплипульсфорез новокаина

Ультрафонофорез йодида калия

Ультрафонофорез индометацина

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 27

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 26 лет. Мужчина.

Диагноз: острая пневмония нижней доли правого легкого, осложненная абсцедированием.

Состояние после дренирования абсцесса

Методы физиотерапии:

УВЧ–терапия в атермической дозе

СВЧ–терапия

Грязелечение

Инфракрасное облучение

Вопросы

19

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 28

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 37 лет. Женщина.

Диагноз: варикозная болезнь нижних конечностей

Методы физиотерапии:

Горячие ножные ванны

Ультрафиолетовые облучения нижних конечностей

Парафинотерапия нижних конечностей

Дарсонвализация нижних конечностей

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 29

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 44 лет. Мужчина.

Диагноз: Хронический простатит. Обострение:

Методы физиотерапии:

Циркулярный душ

УВЧ в атермической дозе

Гальванизация воротниковой области

Массаж пояснично–крестцовой области

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
20
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 30

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 70 лет. Мужчина.

Жалобы: боли распирающего характера в левой голени, покраснение, отек, субфебрильная температура.

Диагноз: рожистое воспаление левой голени.

Сопутствующие заболевания: ИБС постинфарктный кардиосклероз, мерцательная аритмия постоянная форма (в течение 15 лет).

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии

5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 31

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 25 лет. Женщина.

Шесть месяцев назад родила здорового ребенка. Уровень лактации достаточный, кормит ребенка грудным молоком.

Жалобы: 2 дня назад появилось уплотнение правой молочной железы, температура тела повысилась до 38оС.

Диагноз: острый мастит в стадии инфильтрации

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 32

21

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 27 лет. Женщина.

Диагноз: острый флегмонозный аппендицит. Третьи сутки после аппендэктомии.

Брюшная полость эффективно дренируется.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 33

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 9 мес. Мальчик.

Вопросы

1. Назначьте оптимальный метод физиопрофилактики рахита, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечущегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 34

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 39 лет. Мужчина.

Диагноз: бронхоэктатическая болезнь, фаза обострения.

Длительность заболевания 9 лет.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, направленное на дренирование бронхоэктазов, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечущегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 35

22

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 56 лет. Мужчина.

Диагноз: Хронический обструктивный бронхит.

Длительность заболевания 12 лет.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обладающее бронхолитическим и отхаркивающим воздействием, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 36

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 19 лет. Женщина.

Диагноз: нейродермит, ограниченная форма.

Локализация поражений в области локтевых и коленных суставов.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 37

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 42 лет. Мужчина.

Диагноз: распространенный псориаз, зимняя форма. Стационарная стадия заболевания

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
 2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
 3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
- 23
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии

5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 38

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 56 лет. Женщина.

Диагноз: гонартроз правосторонний, обострение.

Длительность заболевания 10 лет.

При осмотре отмечается деформация суставов, умеренно выраженные болевые контрактуры, явления вторичного синовита.

При рентгенологическом исследовании выявлен остеоартрортоз II-III рентгенологической стадии.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 39

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 65 лет. Женщина.

Диагноз: сахарный диабет II типа, средней тяжести, с клинически выраженными микроангиопатиями нижних конечностей.

Получает лечение сульфаниламидными, сахароснижающими средствами.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, с целью стимуляции кровообращения и микроциркуляции нижних конечностей, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)

4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 40

24

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 19 лет. Женщина.

Диагноз: хронический гайморит, обострение.

С преобладанием отека носовых раковин

Методы физиотерапии:

Калия йодид

Кальция хлорид

Цинка сульфат

Димедрол

Вопросы

1. Назначьте сочетанный метод физиотерапии
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства и способ его введения
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 41

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 24 лет. Мужчина.

Диагноз: хронический гипертрофический ринит

Методы физиотерапии:

КУФ облучение слизистой носа

УВЧ терапия

Ультрафонофорез гидрокортизона

Микроволновая терапия

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 42

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

25

Основная часть

Пациент 22 лет. Мужчина.

Диагноз: хронический гастродуоденит с повышенной секреторной функцией и стойким болевым синдромом

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 43

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 43 лет. Мужчина.

Диагноз: гифема правого глаза.

Состояние после контузии - 7-й день.

Методы физиотерапии:

Ультрафонофорез фибринолизина или химотрипсина

Ультрафиолетовое облучение

Парафиновые аппликации

Амплипульстерапия

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 44

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 28 лет. Женщина.

Диагноз: хронический сальпингоофорит с выраженным болевым синдромом

Методы физиотерапии:

Лекарственный электрофорез

УВЧ терапия

26

Диадинамотерапия, амплипульстерапия

Ультразвуковая терапия

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 45

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ

РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 7 суток от рождения.

Здоров.

Вопросы

1. Предложите физические факторы для закаливания
2. Перечислите методы закаливания воздухом
3. Укажите условия проведения воздушных закаливающих процедур
4. Дайте рекомендации по дозированию процедур, наращиванию интенсивности воздействия
5. Дайте рекомендации по сочетаемости с другими естественными факторами
6. Перечислите противопоказания к закаливанию

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 46

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 7 суток от рождения.

Здоров.

Вопросы

1. Предложите физические факторы для закаливания
2. Перечислите методы закаливания водой
3. Укажите условия проведения водных закаливающих процедур
4. Дайте рекомендации по дозированию процедур, наращиванию интенсивности воздействия
5. Дайте рекомендации по сочетаемости с другими естественными факторами
6. Перечислите противопоказания к закаливанию

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 47

27

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ
РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 7 суток от рождения.

Здоров.

Вопросы

1. Предложите физические факторы для закаливания

2. Перечислите методы закаливания солнцем
3. Укажите условия проведения водных закаливающих процедур
4. Дайте рекомендации по дозированию процедур, наращиванию интенсивности воздействия
5. Дайте рекомендации по сочетаемости с другими естественными факторами
6. Перечислите противопоказания к закаливанию

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 48

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 32 лет. Женщина.

Диагноз: состояние после операции на органах брюшной полости.

5 сутки после операции.

Методы физиотерапии:

Переменное магнитное поле

Флюктуирующие токи

Синусоидальные модулированные токи

Ультразвук

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение с целью профилактики спаечной непроходимости, обоснуйте выбор метода
2. Обоснуйте выбор фармакологического средства
3. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
4. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
5. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
6. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 49

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 65 лет. Мужчина.

Диагноз: острое нарушение мозгового кровообращения (4 сутки). Правосторонний гемипарез.

Пациент в отделении интенсивной терапии и реанимации.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение с целью профилактики пролежней и застойной пневмонии, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 50

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КОНКРЕТНОЙ СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть

Пациент 22 лет. Мужчина.

Диагноз: острый инфаркт миокарда (10 сутки).

Пациент переведен из ОРИТ в отделение кардиологии.

Вопросы

1. Назначьте физиотерапевтическое лечение, обоснуйте выбор метода
2. Заполните карту больного, лечащегося в кабинете физиотерапии (форма 044/У)
3. Выпишите физиотерапевтический рецепт, обоснуйте параметры дозирования
4. Перечислите противопоказания к избранному методу физиотерапии
5. Разработайте план этапной физиотерапии для лечения и реабилитации данного заболевания
6. Предложите меры первичной и вторичной профилактики